

Име: \_\_\_\_\_ ФН: \_\_\_\_\_ Група: \_\_\_\_\_

**Задача 1 (15 точки):**

Опишете накратко функционалността на `pipe(2)` и `fork(2)`.

Защо е необходимо процес, който ще използва анонимна тръба за четене, да затвори файловия и дескриптор за писане?

**Задача 2 (15 точки):**

Опишете накратко функционалността на системно извикване `signal(2)`.

Каква е реакцията по подразбиране при получаване на сигнал `SIGCHLD`? Опишете ситуация, в която е необходимо да се промени тази реакция.